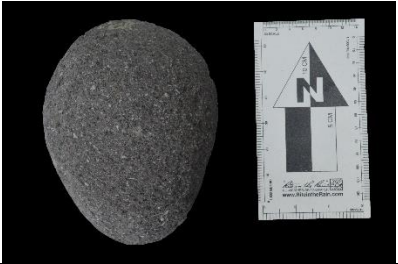


INGENIERÍA EN GEOCIENCIAS  
"LABORATORIO DE PETROGRAFÍA"

|  |           |  |
|--|-----------|--|
| Autor: Anderson Guamán   |           |  |
| Fecha: 19 de febrero de 2018   |           |  |
| Coordenadas UTM WGS 84   |           |  |
| X  | 172393    |  |
| Y  | 9954559   |  |
| Altura   | 3084 msnm |  |
| Localidad: Río Chalpi  |           | Nombre de la Roca: Basalto   |
| Formación Geológica:   |           | Código de la Roca: RV004   |
| <p>Descripción Macroscópica: La muestra pertenece a un canto rodado y transportado por el río Chalpi. Es una roca ígnea extrusiva o volcánica por su coloración oscura, indicativo de minerales máficos, y la presencia de vesículas remanentes de la presencia de gases. Presenta plagioclasas y piroxenos; con predominancia de los primeros.</p> <p>Descripción Microscópica:</p> |           |  |

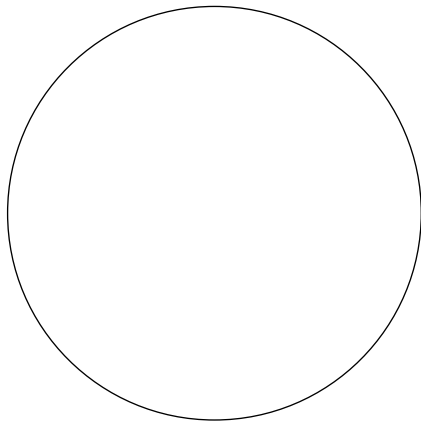


Foto: nícoles paralelos

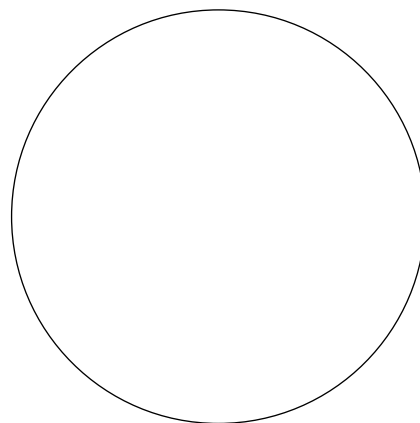


Foto: nícoles cruzados

Comentarios adicionales:

| Minerales                  |  |  |  |  |  |
|----------------------------|--|--|--|--|--|
| %                          |  |  |  |  |  |
| Observación característica |  |  |  |  |  |